

プログラム

第1日目 11月28日(土) 第1会場

開会の辞(8:55~9:00)

口演1 腫瘍(9:00~9:50) 座長:下瀬 省二(広島大学)

- 1 化学療法と放射線療法が有効であった脱分化型脂肪肉腫の1例
四国がんセンター整形外科 中田 英二 ほか
- 2 骨盤部骨腫瘍治療の高度な骨欠損に対する血管柄付き腓骨移植術の検討
広島大学整形外科 藤森 淳 ほか
- 3 仙骨骨巨細胞腫に対して動脈塞栓術を施行し腫瘍の縮小を認めた1症例
岡山大学整形外科 佐々木 剛 ほか
- 4 小児の尺骨近位端に発生し、再発を来した動脈瘤様骨嚢腫の1例
米子医療センター整形外科 山家 健作 ほか
- 5 骨膜ガングリオンの治療経験
国立病院機構関門医療センター 桑原 嘉一 ほか
- 6 腱鞘巨細胞腫の再発難治症例の検討
津山中央病院整形外科 原田 遼三 ほか

口演2 形成外科関連(9:50~10:25) 座長:長谷川健二郎(岡山大学)

- 7 肘関節機能温存に努めた右肘関節離断再接着術の経験
岡山大学形成再建外科 長谷川 健二郎 ほか
- 8 広背筋を用いた肩関節外転機能温存に努めた2症例
岡山大学形成再建外科 片山 裕子 ほか
- 9 左下腿軟部組織欠損に対するSMG flapによる再建術の経験
岡山大学形成再建外科 長谷川 健二郎 ほか
- 10 骨髄露出を伴う手外傷に対するbFGF製剤を併用した袋型陰圧閉鎖療法による治療経験
岡山大学形成再建外科 松本 久美子 ほか

休 憩 (10:25~10:30)

口演3 大腿骨近位部骨折 (10:30~11:30) 座長:小川 健一 (福山市民病院)

- 11 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績
香川労災病院整形外科 浅野 哲 弘 ほか
- 12 陳旧性大腿骨頸部骨折の2症例
医療法人叙叙会福山第一病院 田村 竜 ほか
- 13 大腿骨頸基部骨折に対する骨接合術の検討
鳥取市立病院整形外科 高木 徹 ほか
- 14 Proximal Femoral Nail-Antirotation (PFNA) の使用経験
国立病院機構福山医療センター整形外科 中山 和 弘 ほか
- 15 大腿骨転子部骨折術後に大腿骨頭壊死を生じた1例
松山赤十字病院整形外科 吉塚 将 昭 ほか
- 16 超高齢者 (90歳以上) の大腿骨近位部骨折の治療成績 — 80歳代症例との比較 —
くぼかわ病院整形外科 川添 健 生 ほか
- 17 大腿骨頸部転子部骨折の予後 (地域連携パスを使用して)
福山医療センター整形外科 藤井 洋 佑 ほか

休 憩 (11:30~11:40)

教育研修講演I (11:40~12:40) 座長:田口 敏彦 (山口大学)

「脊椎の変形や不安定性に伴う神経障害発現機序」

慶應義塾大学医学部整形外科教授 戸山 芳 昭

昼 食 (12:40~13:10)

口演4 足変形 (13:10~14:00) 座長:川崎 賀照 (徳島大学)

- 18 踵骨アキレス腱付着部裂離骨折の治療経験
島根県立中央病院整形外科 真子 卓也 ほか

- 19 踵骨開放骨折に対する新しい治療戦略と成績
福山市民病院救命救急センター整形外科 藤井 政孝 ほか
- 20 リウマチ性前足部変形に対する当院での手術方法
健康保険鳴門病院整形外科 殿谷 一朗 ほか
- 21 高度な足部変形を来たした筋強直性ジストロフィーの2例
旭川荘療育センター療育園整形外科 鉄 永倫子 ほか
- 22 先天性内反足加療後に脛骨遠位骨端線早期閉鎖を認めた1例
— イリザロフ法を用いた下肢アライメントの矯正 —
かがわ総合リハビリテーションセンター整形外科 高橋 右彦 ほか
- 23 Taylor Spatial Frame により治療した両側下腿外捻症の1例
かがわ総合リハビリテーションセンター整形外科 西山 彰博 ほか

休 憩 (14:00~14:05)

口演5 頸椎1 (14:05~14:55) 座長：田中 信弘 (広島大学)

- 24 頸髄症患者の呼吸機能障害
名瀬徳洲会病院整形外科 榎 原 稔
- 25 心肺停止を呈した高位頸髄損傷
高知医療センター整形外科 菊 地 剛 ほか
- 26 転移性頸椎腫瘍に対する後方 instrumentation による palliative surgery の経験
高知医療センター整形外科 田 村 竜 也 ほか
- 27 小児の Chance 型骨折の1例
島根大学医学部整形外科 国 村 大 樹 ほか
- 28 頸椎内視鏡下後方除圧術の初期治療経験
福山医療センター整形外科 甲 斐 信 生 ほか
- 29 Crowned dens syndrome 症例の治療経験
鳥取県中部医師会立三朝温泉病院 持 田 茂 ほか

口演6 頸椎2 (14:55~15:45) 座長：松崎 雅彦 (島根大学)

- 30 頸椎椎弓形成術後に発症した歯突起後方偽腫瘍の1例
佐用中央病院整形外科 土 井 英 之 ほか

- 31 軸椎後方偽腫瘍 (retro-odontoid pseudo tumor) に対して後方固定 (O-C2) と腫瘍切除を行った1例
岡山大学整形外科 塩崎 泰之 ほか
- 32 環軸椎に発生した結核性脊椎炎の1例
高知医療センター整形外科 菊地 剛 ほか
- 33 上位頸椎レベルに発生した髄膜腫の一例
高知医療センター整形外科 阿部 光伸 ほか
- 34 軸椎歯突起骨折の治療経験
高知医療センター整形外科 菊地 剛 ほか
- 35 ナビゲーションを用いたハングマン骨折に対する経皮的スクリュー固定術
神戸赤十字病院整形外科 越宗 幸一郎 ほか

休 憩 (15:45~15:50)

口演7 胸腰椎 (15:50~16:50) 座長: 田中 雅人 (岡山大学)

- 36 当院における脊椎内視鏡視下手術の短期治療成績
呉共済病院整形外科 山根 健太郎 ほか
- 37 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術 (MED) におけるチューブラーレトラクター設置位置・角度とワーキングスペースの関係
玉造厚生年金病院整形外科脊椎外科センター 石部 達也 ほか
- 38 腰椎術後椎間関節囊腫の発生要因の検討
浜脇整形外科病院 林 義裕 ほか
- 39 腰部脊柱管狭窄症に対する反復性脛骨神経刺激が跛行距離とF波に及ぼす効果
高知大学医学部整形外科 公文 雅士 ほか
- 40 TLIF 後に椎体間インプラントの著明な回旋後方転位を認めるも良好な経過をとった1例
だいいちりハビリテーション病院整形外科 木田 和伸 ほか
- 41 腰椎手術における予防的抗菌薬使用期間の考察
香川労災病院整形外科 篠原 健介 ほか
- 42 上位胸椎黄色靭帯骨化症の2例
防衛医大整形外科 橋 安津子 ほか

休 憩 (16:50~17:00)

文化講演会（17：00～18：00）

座長：豊島 良太（鳥取大学）

「備前焼の魅力」

備前焼作家 金 重 晃 介

第1日目 11月28日（土）
第2会場

口演8 TKA（9：00～10：00）

座長：三上 浩（麻植協同病院）

- 43 TKA 後に急激な皮膚・皮下組織壊死進行により大腿切断に至った1例
近森病院整形外科 町 田 崇 博 ほか
- 44 人工関節置換術後の静脈血栓塞栓症についての検討
国立病院機構関門医療センター 中 島 大 介 ほか
- 45 TKA 術後発生した近位型深部静脈血栓症（DVT）に対する治療
玉造厚生年金病院 瀬 戸 隆 之
- 46 Xa 阻害薬使用下での TKA における深部静脈血栓症の検討
— 下肢静脈エコーによる評価 —
津山中央病院整形外科 壺 内 貢 ほか
- 47 習慣性膝蓋骨脱臼を伴う膝 OA に対するモバイルタイプ TKA の1症例
徳島市民病院整形外科 宇都宮 理 沙 ほか
- 48 深屈曲可能な P.F.C sigma RP-F の術後成績の検討 — 関節可動域を中心に —
岡山大学整形外科 横 山 裕 介 ほか
- 49 CT フリーナビゲーション TKA における大腿骨コンポーネント回旋設定の検討
岡山大学整形外科 阿 部 信 寛 ほか

口演9 膝半月縫合（10：00～10：35）

座長：安達 伸生（広島大学）

- 50 半月板縫合術の適応と限界
— 前十字靭帯再建を伴う半月板縫合術に対する再鏡視例の検討 —
岡山大学整形外科 古 松 毅 之 ほか
- 51 前十字靭帯損傷に伴う半月板損傷の縫合術
日本鋼管福山病院整形外科 内 田 圭 治 ほか

52 FasT-Fix を用いた all inside 法による半月板縫合術の治療成績
鳥取市立病院整形外科 林 智 樹 ほか

53 円板状半月板損傷に対する治療法について
岡山大学整形外科 高 田 直 樹 ほか

休 憩 (10:35~10:40)

主題 I TKA 靱帯バランス (10:40~11:30)

座長：阿部 信寛 (岡山大学), 真柴 賛 (香川大学)

54 全可動域圧力デジタルセンサーによる TKA バランスの試み
— balance navigation として —
徳島厚生連麻植協同病院整形外科 三 上 浩 ほか

55 人工膝関節全置換術後の側方動揺性について — ストレス X 線による検討 —
岡山済生会総合病院整形外科 林 正 典 ほか

56 人工膝関節全置換術での屈伸バランス調節の工夫
岡山市立市民病院リウマチセンター整形外科 白 井 正 明 ほか

57 外反膝に対する TKA 外側アプローチ — 当科の工夫点 —
高知大学医学部整形外科 阿 漕 孝 治 ほか

58 人工膝関節置換術における大腿骨コンポーネント回旋位の評価
日本鋼管福山病院整形外科 高 原 康 弘 ほか

休 憩 (11:30~12:40)

昼 食 (12:40~13:10)

口演10 膝靱帯損傷 (13:10~13:45) 座長：高橋 敏明 (愛媛大学)

59 Second 骨折を伴う前十字靱帯損傷に対する治療成績
日本鋼管福山病院整形外科 高 原 康 弘 ほか

60 膝前十字靱帯再建術後の筋力回復の検討
日本鋼管福山病院整形外科 熊 谷 達 仁 ほか

61 ACL 部分断裂による cyclops でロッキング症状を来した一例
愛媛生協病院整形外科 森 実 和 樹 ほか

62 大腿骨側の固定を骨端部に施行した MPFL 再建術と外側支帯解離術, 内側広筋前進術にて治療した骨端線閉鎖前習慣性膝蓋骨脱臼の1例
広島大学整形外科 世 良 哲 ほか

口演11 その他の膝疾患 (13:45~14:35) 座長: 岩佐 潤二 (浜田医療センター)

63 膝外側滑膜ヒダ障害の一症例
福島生協病院 杉 本 清

64 滑膜ヒダ内の結節性病変によって膝関節タナ障害様症状をきたした1例
公立雲南総合病院整形外科 那 須 義 久 ほか

65 膝蓋腱皮下断裂の2例
近森病院整形外科 宮 澤 慎 一 ほか

66 骨端線閉鎖後に発症した広範囲の大腿骨離断性骨軟骨炎に対して吸収ピンにて骨軟骨片を固定した2例
岡山済生会総合病院整形外科 岡 田 幸 正 ほか

67 化膿性膝関節炎後の膝蓋骨脱臼を伴った大腿骨変形に対する矯正術を行った1例
岡山大学整形外科 斎 藤 太 一 ほか

68 膝特発性骨壊死に対する高位脛骨骨切り術の併用した自家骨軟骨移植術
高知医療センター整形外科 阿 部 光 伸 ほか

休 憩 (14:35~14:45)

口演12 偽関節治療 (14:45~15:25) 座長: 衣笠 清人 (近森病院)

69 舟状骨骨折・偽関節に対する手術症例の治療成績
愛媛大学医学部運動器学 森 実 圭 ほか

70 上肢骨折後, 癒合不全の治療経験
国立病院機構岡山医療センター整形外科 山 脇 正 ほか

71 ロッキングプレートによる下肢長幹骨非感染性偽関節の治療成績
岡山大学整形外科 藤 原 智 洋 ほか

72 下肢骨折後, 癒合不全の治療経験
国立病院機構岡山医療センター整形外科 塩 田 直 史 ほか

73 上肢偽関節に対するロッキングプレートを用いた治療経験

岡山大学整形外科 高田直樹 ほか

口演13 多発外傷 (15:25~15:55)

座長: 中山威知郎 (松江赤十字病院)

74 順行性髄内釘で治療できた頸部骨折と大腿骨骨幹部分節骨折による 5 parts 大腿骨骨折の 1 例

神野病院整形外科 中原啓行 ほか

75 消防防災ヘリにて搬送された四肢・骨盤外傷の検討

高知医療センター整形外科 金丸明博 ほか

76 多発外傷・重症外傷患者に対してどの骨折から治療していくのがよいか

福山市民病院救命救急センター 土井武 ほか

休憩 (15:55~16:00)

口演14 下肢外傷 (16:00~16:50)

座長: 椎木 栄一 (山口県総合医療センター)

77 陸上部活動中に股関節後方脱臼を発症した 1 例

岡山大学整形外科 三宅由晃 ほか

78 人工股関節 (THA・BHA) 後の人工関節周囲骨折に対する治療成績の検討

香川労災病院整形外科 前田和茂 ほか

79 学童期小児における大腿骨骨幹部骨折の治療

福山市民病院救命救急センター整形外科 依光正則 ほか

80 大腿骨遠位端部分関節内骨折の治療経験

岡山労災病院整形外科 寺田忠司 ほか

81 内反膝に生じた脛骨内顆高原骨折術後に膝不安定性をきたし後外側支持機構再建術と高位脛骨骨切り術を二期的に行った 1 例

日本鋼管福山病院整形外科 渡邊典行 ほか

82 脛骨髄内釘手術における extension device の有用性について

岡山済生会総合病院整形外科 大塚亮介 ほか

第 1 日 目 11月28日 (土)
第 3 会 場

口演15 上肢外傷 (9:00~9:40) 座長: 河野 正明 (興生総合病院)

- 83 橈骨遠位端骨折に対して掌背側プレートを使用した5例
尾道市立市民病院整形外科 井 代 愛 ほか
- 84 透析シャント側に生じた橈骨遠位端骨折の1治験例
尾道市立市民病院整形外科 小 瀬 靖 郎 ほか
- 85 橈骨遠位端骨折に合併した低位尺骨神経麻痺の1例
岡山市立市民病院整形外科 町 田 芙 美 ほか
- 86 年長児の橈骨遠位骨端線損傷に対する創外固定の経験
岡山赤十字病院整形外科 小 澤 正 嗣 ほか
- 87 観血的治療を行った小児陳旧性モンテジア骨折の2例
神野病院整形外科 三 輪 啓 之 ほか

口演16 上腕骨近位外傷 (9:40~10:15) 座長: 塩田 直史 (岡山医療センター)

- 88 上腕骨近位部骨折に対する PHILOS を用いた治療成績
済生会西条病院整形外科 亀 井 節 也 ほか
- 89 MIPO 法による上腕骨近位端骨折の治療経験
岡山労災病院整形外科 兒 玉 昌 之 ほか
- 90 ロッキングプレートを用いた上腕骨近位端骨折骨接合術後にスクリューの骨頭穿破を起こした症例の検討
松山赤十字病院整形外科 白 石 勝 範 ほか
- 91 上腕骨近位骨端線損傷の治療
竜操整形外科病院 濱 浪 一 則 ほか

休 憩 (10:15~10:30)

口演17 肩関節（10：30～11：30） 座長：望月 由（県立広島病院）

- 92 反復性肩関節脱臼に対する鏡視下 Bankart 修復術の治療成績
香川県済生会病院整形外科 三 上 貴 司 ほか
- 93 てんかんによる巨大な Hill-Sachs lesion を伴った反復性肩関節前方脱臼に鏡視下バンカー
ト修復術と鏡視下骨移植術を施行した1例
マツダ病院整形外科 米 川 晋 ほか
- 94 鏡視下腱板修復術（ARCR）の術後成績～術後1年経過例の検討
JA 高知病院整形外科 細 川 智 司 ほか
- 95 肩鏡視下腱板断裂修復後ノットインピンジによる肩峰下面骨欠損を生じた一例
竜操整形外科病院 濱 浪 一 則 ほか
- 96 鏡視下腱板修復術後半年での吸収性アンカーの骨内形態と臨床成績
松山赤十字病院整形外科 大 前 博 路 ほか
- 97 鏡視下除圧術を行った paraglenoid labral cyst の4症例
竜操整形外科病院 真 鍋 博 規 ほか
- 98 肩関節唇損傷を伴わない肩甲部ガングリオンに対し鏡視下手術を施行した1例
高知医療センター整形外科 福 田 昇 司 ほか

休 憩（11：30～12：40）

昼 食（12：40～13：10）

第55回中国・四国手の外科症例検討会（13：10～17：00）

第2日目 11月29日（日）
第1会場

主題Ⅱ 脊椎インストゥルメンテーション手術（9：00～10：20）

座長：時岡 孝光（高知医療センター），西良 浩一（徳島大学）

- 99 胸椎（Th1-Th7）椎弓根スクリュー刺入の正確性
高知医療センター整形外科 田村 竜也 ほか
- 100 当科におけるナビゲーションシステムを用いた脊椎手術の経験
広島大学整形外科 大田 亮 ほか
- 101 Pedicle screw による脊椎後方固定術における claw hook system 併用の効果：有限要素法を用いた生体力学的解析
高知赤十字病院整形外科 寺井 智也 ほか
- 102 多椎間にわたる矯正後方固定を必要とした症例に対する claw-hook の有用性
徳島大学医学部運動機能外科学 小坂 浩史 ほか
- 103 インプラント使用による脊椎固定術後の脊柱アライメント悪化症例の検討
愛媛大学医学部運動器学 森野 忠夫 ほか
- 104 椎間板腔内 CPC 充填による anterior column support を行った脊椎後方再建術の有用性
高知大学医学部整形外科 公文 雅士 ほか
- 105 PLIF 術後に隣接椎間の神経根症状を呈した症例の検討
国立病院機構岩国医療センター 土居 克三 ほか

休 憩（10：20～10：30）

教育研修講演Ⅱ（10：30～11：30）

座長：越智 光夫（広島大学）

「膝関節内靱帯再建術 — 知っておきたい基礎知識 —」

東京慈恵会医科大学整形外科教授 丸毛 啓史

休 憩（11：30～11：35）

教育研修講演Ⅲ (11:35~12:35)

座長：尾崎 敏文 (岡山大学)

「Treatment of Fragility Fractures」

Department of Trauma Surgery Medical University Innsbruck, Austria

Michael Blauth, M.D. Professor and Director

昼 食 (12:35~13:05)

休 憩 (13:05~13:10)

総 会 (13:10~13:25)

休 憩 (13:25~13:30)

主題Ⅲ ロッキングプレートの適応と限界 (13:30~14:45)

座長：長野 博志 (香川県立中央病院), 佐藤 徹 (岡山医療センター)

106 LC-LCP small plate を用いた第3骨片を伴う鎖骨骨幹部骨折の治療成績

— 有効性と限界 —

鳥取市立病院整形外科 黒田 崇之 ほか

107 大腿骨遠位端骨折に対する治療法の選択 — ロッキングプレートの適応と限界 —

岡山済生会総合病院整形外科 山川 泰明 ほか

108 ピロン骨折に対する Locking compression plate (LCP) 固定法の治療成績

近森病院整形外科 片山 直志 ほか

109 当院における locking screw 折損例の検討

高知医療センター整形外科 有森 勸 ほか

110 Locking compression plate の適応と限界

国立病院機構岡山医療センター整形外科 香川 洋平 ほか

111 ロッキングプレートの治療成績と問題点

岡山大学整形外科 野田 知之 ほか

112 Failure analysis of locked plate fixations

Dept of Traumatology, University of Innsbruck Michael Blauth

休 憩 (14:45~14:50)

口演18 THA (14:50~15:50)

座長：岡野 徹 (鳥取大学)

113 Combined Anteversion を考慮したナビゲーション THA の精度の検証

徳島大学医学部整形外科 川 崎 賀 照 ほか

114 MIS-THA におけるアプローチの違いによるカップ設置の検討

岡山労災病院整形外科 林 拓 男 ほか

115 Cent Pillar の短期成績

岡山大学整形外科 鉄 永 智 紀 ほか

116 Metal-on-metal THA の短期成績

中国労災病院整形外科 増 田 哲 夫 ほか

117 関節リウマチ及びリウマチ類似疾患における THA の検討

津山中央病院整形外科 大 森 敏 規 ほか

118 THA における臼蓋縁ブロック骨移植

中国電力(株)中電病院整形外科 重 信 隆 史 ほか

119 脱臼性股関節症に対して大腿骨転子下斜め短縮骨切り術を併用して THA を行った1例

中国中央病院整形外科 村 上 勝 彦 ほか

閉会の辞 (15:50~15:55)

第2日目 11月29日 (日)
第2会場

口演19 骨盤・股関節疾患 (9:00~9:35)

座長：池内 昌彦 (高知大学)

120 股関節 Salvage 手術として骨頭回転骨切り術の有用性

広島大学整形外科 山 崎 啓一郎 ほか

121 当院における滑膜性軟骨腫の治療成績

岡山大学整形外科 長谷井 嬢 ほか

122 長期血液透析患者に生じた偽腫瘍の2手術症例

広島市立広島市民病院整形外科 新 本 誠一郎 ほか

123 初診時整形外科外来を受診した閉鎖孔ヘルニアの1例
神戸赤十字病院整形外科 水野 正一郎 ほか

口演20 足神経障害（9：35～10：25） 座長：渡邊 誠治（愛媛大学）

124 ガングリオンによる足根管症候群の2症例
呉共済病院整形外科 植崎 慎二 ほか

125 距骨骨折後に生じた足根管症候群の1例
神戸赤十字病院整形外科 森田 卓也 ほか

126 ファベラによる腓骨神経麻痺の1例
吉備高原医療リハビリテーションセンター整形外科 濱田 全紀 ほか

127 浅腓骨神経の絞扼性神経障害に対して筋膜下前方移行術を施行した1例
中国中央病院整形外科 角南 勝利 ほか

128 神経病性足関節症に対する足関節固定術の治療成績
国立療養所長島愛生園 篠田 潤子 ほか

休 憩（10：25～12：35）

代議員会（12：35～13：05）

休 憩（13：05～13：30）

口演21 上肢・手指（13：30～14：30）

座長：安部 幸雄（済生会下関総合病院）

129 上肢手術における腋窩浸潤神経ブロック（吉村変法）の経験
フレッククリニック 北岡 謙一 ほか

130 左環指 PIP 関節掌側脱臼骨折の1例
香川大学医学部整形外科 西村 英樹 ほか

131 手指末節骨偽関節に対し骨釘固定を行った3例
広島大学整形外科 中林 昭裕 ほか

132 肋軟骨移植による関節形成術を施行した左環指 PIP 関節損傷の1症例
岡山大学形成再建外科 長谷川 健二郎 ほか

- 133 若年者キーンバック病に対する外科的治療と保存的治療の2例
日本鋼管福山病院整形外科 目 貫 邦 隆 ほか
- 134 変形性手関節症に対する手関節部分固定術の経験
愛媛大学医学部運動器学 竹 葉 淳 ほか
- 135 母指 CM 関節症に対する関節形成術の治療成績
広島共立病院 森 雅 典 ほか

休 憩 (14:30~14:40)

主題Ⅳ リウマチ手術 (14:40~15:50)

座長：田中 浩 (山口大学), 西田圭一郎 (岡山大学)

- 136 関節リウマチによる手指伸筋腱皮下断裂に対する治療
広島市立広島市民病院整形外科 川 西 啓 生 ほか
- 137 関節リウマチ手に発生した複数指屈筋腱皮下断裂の1例
興生総合病院整形外科 中 田 浩 史 ほか
- 138 リウマチ肘に対する人工肘関節置換術の治療成績
徳島健生病院整形外科 岡 田 正 彦 ほか
- 139 関節リウマチにおける人工肘関節再置換術の経験
鳥根大学医学部整形外科 山 本 宗 一 郎 ほか
- 140 関節リウマチに対する生物学的製剤インフリキシマブの使用経験
日本鋼管福山病院整形外科 平 野 文 崇 ほか
- 141 生物学的製剤使用中に人工関節遅発性感染をきたした2例
鳥根大学医学部整形外科 青 木 陽 ほか
- 142 生物学的製剤使用下でのリウマチ手術の経験
鳥取大学医学部整形外科 加 藤 芳 弘 ほか

第2日目 11月29日（日）
第3会場

口演22 感染症（9：00～9：35）

座長：野田 知之（岡山大学）

143 化膿性胸鎖関節炎の1例

呉共済病院整形外科 山 根 健太郎 ほか

144 化膿性関節炎を合併した足底部難治性潰瘍の1症例

寺岡記念病院整形外科 小 坂 義 樹 ほか

145 病的骨折をきたした大腿骨近位部結核性骨髄炎の治療経験

高知医療センター整形外科 米 田 泰 史 ほか

146 乳幼児に発症した骨関節結核の二例

鳥取大学医学部整形外科 上 村 篤 史 ほか

口演23 骨粗鬆症・その他（9：35～10：10）

座長：萩野 浩（鳥取大学）

147 骨粗鬆症患者における低カルボキシル化オステオカルシンについての検討

三豊総合病院整形外科 米 津 浩 ほか

148 骨粗鬆症における FRAX の検討

厚生年金高知リハビリテーション病院整形外科 三 宮 将 典 ほか

149 脊髄・末梢神経損傷後自発痛に対するリドカインの使用経験

愛媛大学医学部運動器学 山 岡 豪大朗 ほか

150 下肢麻痺を呈した解離性障害（ヒステリー）の1例

島根県立中央病院整形外科 森 田 周 作 ほか